

IR Remote Control

Application Note

Version 1.6.1

Table of Contents

1 Introduction	2
2 Function key explanation	4
3 Dimension	6
4 Specification	7

1 Introduction

The DV remote control handset is designed for controlling the Digital View product, including DV controller and DV media player.

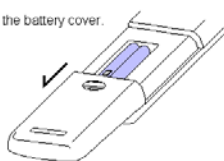
- **Infra-red (IR)** - Supports IR control with DV remote control handset (P/N: 559000104-3). The IR sensor and cable kit (P/N: 446010401-3) are required.
- **Products Supported:**
 - DV Controllers: AVP-1280, DVS-1600, SP-1600, SVH-1920 and HE-1400, HE-1600, HE-1920.
 - DV Media Players: ViewStream 100, View Stream 200, View Stream 300, M3-100, M3-200, M3-300
 - DV VideoFlyers: ALL



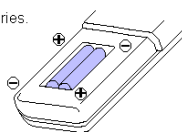
- **Battery Installation**

- o Remove the cover of the remote control by sliding out.
- o Load the batteries (2 x AAA), make sure that they are in right position.
- o Close the battery cover.

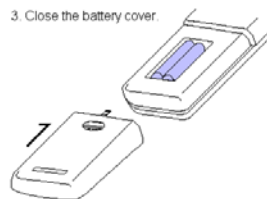
1. Open the battery cover.



2. Insert batteries.



3. Close the battery cover.



Note :

1. Do not subject the remote control to water and shock.
2. Remove the batteries if you will not use the remote control for an extended period of time.
3. Incorrect use of batteries may cause damage to the remote control unit. Read the battery instruction and use the batteries properly.
4. Do not use a new battery with an old one.
5. Do not heat, disassemble, short circuit or throw batteries into a fire.

CAUTION: Do not attempt to remove any part of the casing or internal parts.

Service & Warranty: Warranty is invalidated if the unit is dismantled in any way. The unit is not user serviceable or repairable.

2 Function key explanation

Keys for DV Controller:



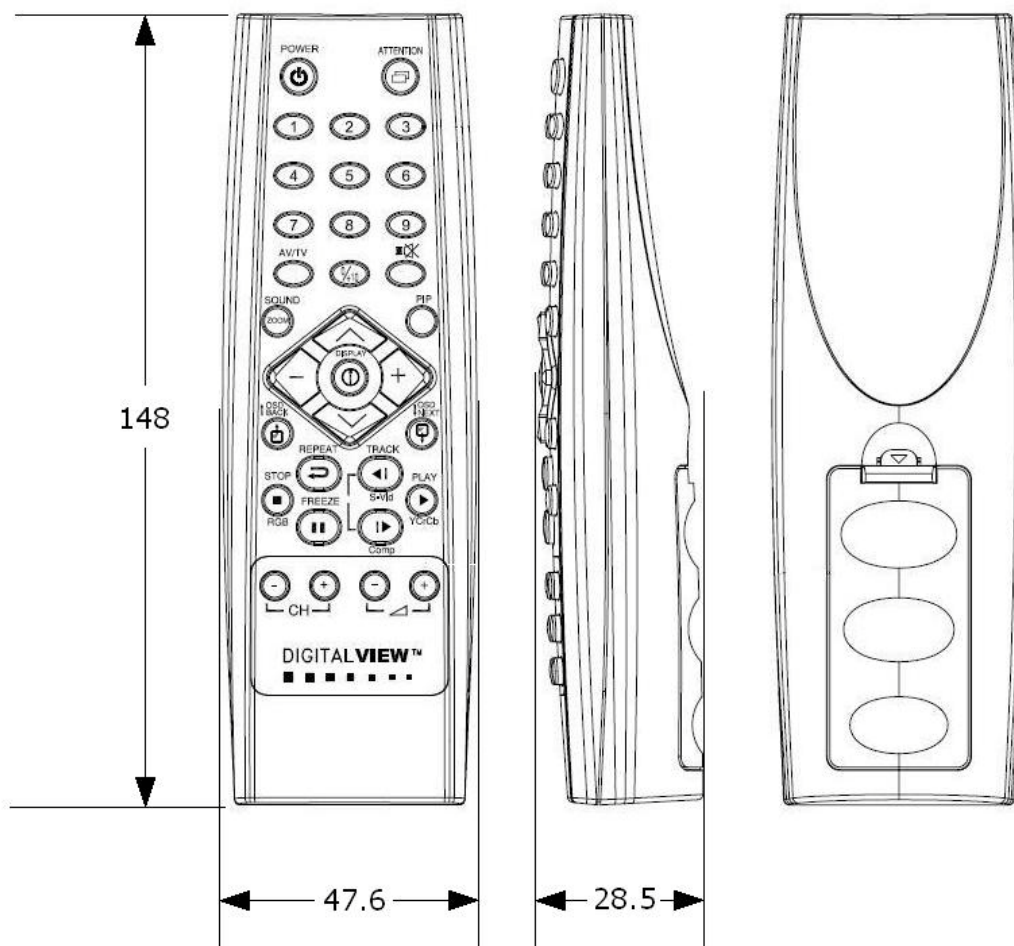
Key	Function
1	Power On/OFF
2	Exchange input source
3	Zoom the Image
4	Move Up/down/Left/Right (in OSD) & Hot Key
5	Previous OSD page
6	Direct change to DVI source
7	Direct change to ARGB source
8	(Attention + key"1") IR enable/Disable (SVH-1920 only)
9	Mute
10	PIP (only for SVH-1920 controller)
11	Show information
12	Next OSD page
13	Direct change to S-Video source
14	Direct change to SD-HD Component source
15	Direct change to Composite source
16	Volume Control

Keys for DV Media Player:



Key	Function
17	Track number (Direct access)
18	Repeat
19	Stop
20	Pause
21	(Attention + Key "3") IR enable/disable
22	Mute
23	OSD On/Off
24	Previous track
25	Play
26	Next track
27	Volume Up
28	Volume Down

3 Dimension



Notes:
 - Dimensions are in mm.
 - Drawing is not to scale.

4 Specification

Operating Voltage range	DV 2.2V ~ 3.3 V
Operating Temperature range	-10°C ~ 50°C
Storage temperature range	-20°C ~ 60°C
Battery used	2 x Size AAA Batteries(3.0V DC)
Weight	~76g (excluding the 2 size AAA batteries)
Dimension	148mm(H)x47.6mm(W)x29mm(D)

CONTACT DETAILS

ASIA: Digital View Ltd
16th floor, Millennium City 3
370 Kwun Tong Road
Kwun Tong
Hong Kong

Tel: (852) 2861 3615
Sales: hksales@digitalview.com

Fax: (852) 2520 2987

EUROPE: Digital View Ltd
6 Marylebone Passage
London
W1W 8EX
UK

Tel: (44) (0)20 7631 2150
Sales: uksales@digitalview.com

Fax: (44) (0)20 7631 2156

USA: Digital View Inc.
18440 Technology Drive
Building 130
Morgan Hill, CA 95037

Tel: (1) 408-782 7773
Sales: ussales@digitalview.com

Fax: (1) 408-782 7883



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.